(v.04/2009)

Sonde CO2 murale (cid 370015): Manuel d'installation

1) Principe de fonctionnement

L'utlisation d'une sonde CO2 permet d'optimiser automatiquement la ventilation des locaux.
Une fois connectée à un boîtier de contrôle TAC3, lier le débit d'air à la teneur en CO2 est un jeu d'enfant.
Il suffit en effet de configurer le CB TAC3 en mode LS (lien signal) et de paramétrer le lien linéaire entre le débit d'air et la teneur en CO2.

2) Spécifications

- Plage de mesure: 0-2000 ppm.
- Signal de sortie: 0-10V (impédance de sortie 100 ohm).
- Alimentation: 18-30 Vac - 50/60 Hz; 18-42 Vdc; 4 VA.
- Temps de réponse < 2 minutes.
- Conditions de fonctionnement: de 15 à 32°C – de 0 à 95% HR (sans condensation).
- Conforme CE.

3) Raccordement

Voir annexe.

(v.04/2009)

Sonde CO2 murale (cid 370015): Installatiehandleiding

1) Principe

Het gebruik van een CO2 voeler laat toe om de ventilatie in het lokaal automatisch te optimaliseren. Eenmaal aangesloten op het TAC3 circuit is het kinderspel om het debiet te laten moduleren in functie van de gemeten CO2. Het volstaat om de CB TAC3 in Mode LS in te stellen (Link to Signal) en de lineaire relatie tussen het debiet en de gemeten CO2 waarde vast te leggen.

2) Specificaties

- Meetinterval: 0-2000 ppm.
- Uitgangsignaal: 0-10V (uitgang impedantie 100 ohm).
- Voeding: 18-30 Vac - 50/60 Hz; 18-42 Vdc; 4 VA.
- Reactietijd < 2 minuten.
- Werkomstandigheden: van 15 tot 32°C – van 0 tot 95% HR (zonder condensatie).
- Conforme CE.

3) Aansluiting

Zie bijlage.

Installation manual for Wallmount CO2 sensor (cid 370015)

1) Description

Using a CO2 sensor is very efficient to optimize the ventilation of premises. Once connected to the TAC3 control box, binding the actual airflow to the value of the CO2 sensor is as easy as 123. Configure the CB TAC3 in LS mode (link to signal) and key in the linear link between the requested airflow and CO2 content.

2) Specifications

- Measure range: 0-2000 ppm.
- Output signal : 0-10V (output signal impedance 100 Ohm).
- Power supply : 18-30 Vac - 50/60 Hz; 18-42 Vdc; 4 VA.
- Response time < 2 minutes.
- Operating conditions : 15°c to 32°C – 0 to 95% RH (no condensation).
- CE.

3) Wiring

see appendix.

Annexe – Bijlage – Apendix